

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO
MEGA SPORT YOGYAKARTA

WEB-BASED SALES INFORMATION SYSTEM IN MEGA SHOP
SPORTS YOGYAKARTA



Rama Kharisma Zali

125610090

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM YOGYAKARTA

2019

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO

MEGA SPORT YOGYAKARTA

WEB-BASED SALES INFORMATION SYSTEM IN MEGA SHOP SPORTS

YOGYAKARTA

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata
satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen
Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta**

Disusun Oleh

Rama Kharisma Zali

125610090

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2019

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO
MEGA SPORT YOGYAKARTA**

Telah dipersiapkan dan di susun oleh

RAMA KHARISMA ZALI

125610090

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji

Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs
NIP.051149

Ketua Penguji

Dison Librado, S.E., M.Kom.
NIP.961087

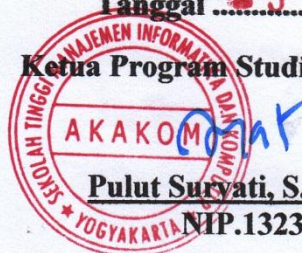
Anggota

Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.
NIP.132315076

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer**

Tanggal 29 AUG 2019

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.
NIP.132315076

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta,

Rama Kharisma Zali

NIM. 125610090

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan terimakasih.

Karya ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya, yang selalu sabar dalam mendidik kami anak-anaknya dan memberikan *support* pada semua kegiatan dalam hidup saya baik doa dan materi.

Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan penulis, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, Terimakasih banyak Bapak dan Ibu Dosen.

Untuk adikku Anggi Liza Anggraeni, Elza Ramadhan, dan Verrel yang selalu memberikan semangat, dukungan dan do'anya untuk keberhasilan ini.

Terimakasih banyak kepada nama dalam do'a yang selalu memberi dukungan, semangat dan do'a untuk penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terimakasih banyak untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang. Amin.

HALAMAN MOTTO

“Hai orang – orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang – orang yang sabar”

(Al-Baqarah: 153)

Jadi Diri Sendiri, Cari Jati Diri, dan Mendapatkan Hidup Yang Mandiri

Percaya diri sendiri, meski mungkin saat ini kamu sedang bersedih.

Karena penyemangat terbesar dalam hidupmu adalah dirimu sendiri.

Dekatkan dirimu dengan Tuhan. Semakin dekat hidupmu dengan Tuhan,
semakin terasa ringan beban hidupmu.

“Kamu sekalian adalah pemimpin dan akan dimintai pertanggung jawabannya mengenai orang yang dipimpinnya”.

(H.R. Bukhari Muslim)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori.....	10
2.2.1 Gambaran Umum Toko Mega Sport Yogyakarta	10
2.2.2 PHP	10

2.2.3	MySQL.....	11
2.2.4	Framework Laravel	12
2.2.5	Application Programming Interface (API).....	12
2.2.6	Gambaran Umum RajaOngkir	12

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Analisis Sistem.....	14
3.1.1	Perangkat Lunak.....	15
3.1.2	Perangkat Keras	15
3.1.3	Pengguna Sistem	16
3.2	Struktur Tabel.....	17
3.2.1	Tabel User	17
3.2.2	Tabel Users Detail.....	18
3.2.3	Tabel Barang	18
3.2.4	Tabel Kategori.....	19
3.2.5	Tabel Pemesanan.....	19
3.2.6	Tabel Detail Pemesanan.....	20
3.2.7	Tabel Konfirmasi Pembayaran.....	20
3.2.8	Tabel pengiriman	21
3.3	Perancangan Basis Data	21
3.3.1	Relasi Antar Tabel.....	21
3.4	Diagram Konteks	23
3.5	Diagram Arus Data (DAD) Level 1	25

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1	Implementasi Sistem	26
4.1.1	Proses Koneksi	26
4.1.2	Proses Login.....	27
4.1.3	Proses Input Data pada Admin.....	30
4.1.4	Proses Simpan Data Pendaftaran Pelanggan.....	34
4.1.5	Proses Simpan Data Pemesanan.....	36

4.1.6	Proses Ongkos kirim Raja Ongkir	37
4.2	Pembahasan Sistem.....	37
4.2.1	Form Login Sistem.....	37
4.2.2	Halaman Utama.....	38
4.2.3	Halaman Pendaftaran	39
4.2.4	Halaman Produk.....	39
4.2.5	Konfirmasi Pemesanan.....	41
4.2.6	Laporan Transaksi.....	43
4.2.7	Detail Barang Terkirim	43
4.2.8	Detail Barang Batal	44
4.2.9	Laporan Penjualan Per Nota.....	44
4.2.10	Laporan Barang Terlaris	45
4.2.11	Laporan Barang Terbaru	45
4.2.12	Laporan Pemesanan Per Periode	46
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	47
5.2	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN.....		51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 cara penulisan Script PHP	11
Gambar 3.1 Relasi Antar Tabel.....	22
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	23
Gambar 3.3 DAD Level 1 Karyawan dan Pelanggan	25
Gambar 4.1 Potongan Program Koneksi.....	26
Gambar 4.2 Potongan Program Login Karyawan	27
Gambar 4.3 Potongan Program Login Pelanggan.....	28
Gambar 4.4 Potongan Program Login Controller	28
Gambar 4.5 Potongan Program Redirect Authenticated.....	29
Gambar 4.6 Potongan Program Data Admin	30
Gambar 4.7 Potongan Program Data Kategori	31
Gambar 4.8 Potongan Program Data Barang.....	32
Gambar 4.9 Potongan Program Konfirmasi Pemesanan dan Pembayaran	33
Gambar 4.10 Potongan Program Data Pendaftaran Pelanggan.....	34
Gambar 4.11 Potongan Program Simpan Data Pemesanan	35
Gambar 4.12 Potongan Program Ongkos kirim Raja Ongkir	36
Gambar 4.13 Form Login Sistem.....	37
Gambar 4.14 Halaman Utama.....	38
Gambar 4.15 Form Pendaftaran	39
Gambar 4.16 Halaman Produk.....	40
Gambar 4.17 Halaman Pemesanan	40
Gambar 4.18 Halaman Status Pemesanan.....	41
Gambar 4.19 Halaman Daftar Pemesanan	41
Gambar 4.20 Detail Pemesanan	42
Gambar 4.21 Halaman Unggah Bukti Pembayaran	42
Gambar 4.22 Laporan Transaksi	43

Gambar 4.23 Detail Barang Terkirim	43
Gambar 4.24 Barang Batal	44
Gambar 4.25 Laporan Penjualan Per Nota.....	44
Gambar 4.26 Laporan Barang Terlaris.....	45
Gambar 4.27 Barang Terbaru.....	45
Gambar 4.28 Laporan Pemesanan Per Periode	46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan.....	9
Tabel 3.1 Struktur Tabel Pengguna.....	17
Tabel 3.2 Struktur tabel Users Detail.....	18
Tabel 3.3 Struktur Tabel Barang.....	18
Tabel 3.4 Struktur Tabel Kategori	19
Tabel 3.5 Struktur Tabel Pemesanan	19
Tabel 3.6 Struktur Tabel Detail Pemesanan.....	20
Tabel 3.7 Struktur Tabel Konfirmasi Pembayaran	20
Tabel 3.8 Struktur Tabel Pengiriman	21

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah segala puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERALATAN OLAHRAGA BERBASIS WEB PADA TOKO MEGA SPORT YOGYAKARTA”. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi strata 1 STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta keterangan – keterangan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer Akakom Yogyakarta.
2. Bapak Dison Librado, S.E., M.Kom. selaku Wakil Ketua IV Sekolah Tinggi Manajemen Informasi dan Komputer Akakom Yogyakarta sekaligus Dosen Penguji I.
3. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi sekaligus Dosen Penguji II.

4. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan masukan dan saran selama penyusunan skripsi sampai selesai.
5. Bapak Zaini dan Ibu Lili Suryani, kedua orang tua penulis yang selalu memberikan kasih sayang, do'a, dukungan, teladan, dan motivasi sehingga penulis dapat terus berkembang sampai saat ini.
6. Anggi Liza Anggraeni, Elza Ramadhan, dan Verrel Al kharisma Zali, adik dari penulis yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan do'a.
7. *Spesial Thanks For* Hanis Prameswari Yulihastuti atas perhatian, dukungan, motivasi, kebersamaan dan do'a selama proses penulisan Skripsi sampai penulis mendapat gelar sarjana.
8. Seluruh sahabat dan teman – teman terima kasih sudah menjadi *My Best Partner in Spirit*.
9. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlihat banyak dalam membantu sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kesalahan. Untuk itu penulis meminta maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup diri terhadap saran dan kritik yang bersifat konstruktif bagi diri penulis.

Akhir kata semoga Skripsi yang penulis buat dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan, dan masyarakat uas. Amin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta,

Penulis

ABSTRAK

Toko Mega Sport merupakan sebuah toko olahraga yang melayani penjualan peralatan olahraga. Proses bisnis pada toko Mega Sport meliputi penjualan produk berupa raket tenis dan raket badminton. Toko Mega Sport masih menggunakan media penyampaian informasi yang sederhana sehingga untuk pemasaran produk dan layanannya masih belum maksimal bagi pelanggan. Oleh karena itu, perlu adanya strategi bisnis yang dapat memberikan kenyamanan dan kepuasan bagi pelanggan.

Perancangan *website* ini dibangun menggunakan PHP, MySQL dan Framework Laravel. Berdasarkan desain input-output dalam penelitian ini diperoleh gambaran Sistem Informasi Penjualan Peralatan Olahraga Berbasis Web yang mampu memenuhi spesifikasi kebutuhan Toko Mega Sport Yogyakarta.

Dari sistem yang dibuat, sistem ini dapat di akses secara online dan manfaat yang didapat antara lain : sistem dapat melakukan pengolahan data penjualan, sistem dapat melakukan konfirmasi pemesanan, laporan barang terlaris, laporan pemesanan per periode.

Kata kunci : *Website*, PHP, MySQL, Framework Laravel, Raket

ABSTRACT

Mega Sport shop is a sports shop that sells sports equipment. The business process at Mega Sport stores includes the sale of products in the form of tennis rackets and badminton racquets. Mega Sport stores still use simple information delivery media so that the marketing of products and services is still not optimal for customers. Therefore, there is a need for a business strategy that can provide comfort and satisfaction for customers.

The design of this website was built using PHP, MySQL and Laravel Framework. Based on the input-output design in this study, an overview of the Web-Based Sports Equipment Sales Information System is able to meet the specifications of the Mega Sport Shop in Yogyakarta.

From the system created, this system can be accessed online and the benefits obtained include: the system can do sales data processing, the system can make order confirmations, best-selling item reports, order reports per period.

Keywords: Website, PHP, MySQL, Laravel Framework, Racket